

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang 1991/92

Oktober/November 1991

SEU402 - Pembiayaan Awam

Masa : [3 jam]

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi EMPAT BELAS muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

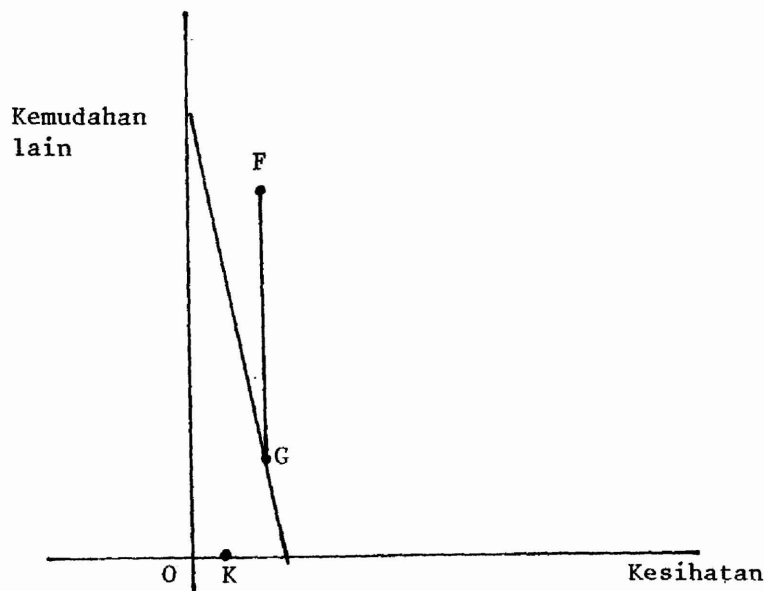
Jawab SEMUA soalan dalam Bahagian A dan DUA soalan dalam Bahagian B.

BAHAGIAN A (60 markah)

Jawab SEMUA soalan. Gunakan kertas ini untuk jawapan anda.

Soalan 1

[A] Lihat rajah berikut:



...2/-

[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

Perbelanjaan terhadap kesihatan di negeri Kelantan ditunjuk oleh tahap K. Untuk meningkatkan lagi tahap perbelanjaan kesihatan, kerajaan pusat memberi geran bernilai FG. Geran ini boleh diberi sebagai geran umum ataupun geran terikat yang setimpal.

- (a) Tunjukkan kesan kedua-dua jenis geran ini dalam rajah yang diberi dan terangkan kerja anda.

---

---

---

---

---

- (b) Geran jenis manakah yang lebih berkesan mencapai matlamat kerajaan pusat? Mengapa?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- (c) Dalam contoh ini, antara kesan pendapatan dan kesan penggantian, kesan yang manakah lebih kuat?

---

---

---

...3/-

[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

---

---

(7 markah)

- [B] Katakan di dalam sebuah ekonomi terbuka (open economy) yang kecil modal mempunyai mobiliti yang tinggi. Jika cukai dikenakan terhadap perolehan modal, jelaskan kesannya terhadap

(a) Perolehan bersih modal

---

---

---

---

(b) Perolehan buruh

---

---

---

---

(4 markah)

- [C] Anggaran keanjalan cukai mengikut pendapatan untuk cukai jualan di negara Thai antara tahun 1978 - 1986 adalah 0.95. Sepanjang tempoh masa tersebut, hanya kadar cukai import telah dinaikkan.

Jika keanjalan permintaan mengikut harga untuk barang-barang yang dicukaikan itu anjal, pastikan sama ada nilai 'buoyancy' akan melebihi 0.95 atau tidak

---

---

(2 markah)

...4/-

(SEU 402)

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

- (D) (a) Pastikan sama ada fungsi berikut anjal mengikut pendapatan atau tidak

$$T_1 = -B + 10Y + 0.00001Y$$

Y = pendapatan; T = hasil cukai; B = pemalar positif

---

---

---

---

---

(2 markah)

- (b) Cukai eksport bijih timah (sebelum 1975) dihitung melalui persamaan berikut:

$$T = 0.12 (P - 41) + 2.40$$

di mana T = cukai sepikul;

P = harga bijih timah sepikul

- (i) Apakah asas cukai ini?

---

---

---

- (ii) Adakah kadar cukai ini progresif, regresif atau setimpal?

---

[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

- (iii) Bolehkah cukai ini dianggap sebagai cukai progresif?

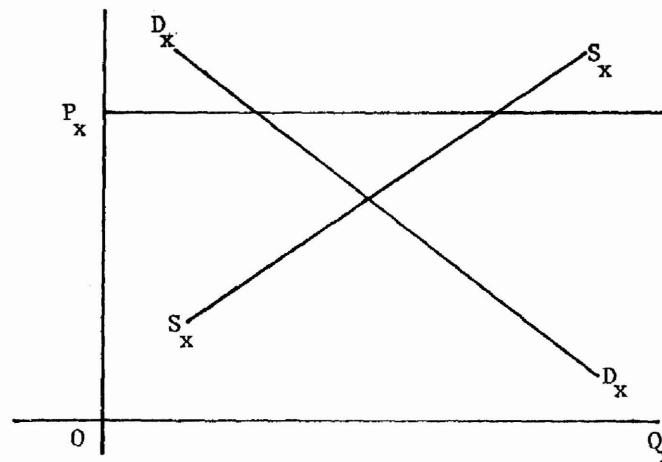
---

---

---

(4 markah)

[E]



Malaysia sedang mengenakan cukai eksais terhadap berbagai jenis output tempatan tetapi eksport barang jenis yang sama dikecualikan daripada cukai tersebut.

Rajah di atas menunjukkan kedudukan barang X yang dikeluarkan dalam negeri dan juga dieksport ke negara-negara lain. Andaikan bahawa import barang-barang pengganti X tidak dibenarkan. Jika kerajaan mengenakan cukai eksais terhadap bahagian output X yang digunakan dalam negeri tetapi mengecualikan bahagian yang sedang dieksport, terangkan kesan dasar ini terhadap:

- (a) Harga barang X dalam negeri

---

---

...6/-

[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

(b) Output barang X

---

---

(c) Penggunaan X dalam negeri

---

---

(d) Eksport barang X

---

---

(e) Harga dunia barang X

---

---

(f) Perubahan lebih pengeluar

---

---

(g) Perubahan lebih pengguna

---

---

(h) Beban berlebihan akibat dasar ini

---

---

...7/-

[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

- (i) Siapakah yang akan menanggung beban berlebihan ini dan mengapa?

---

---

---

---

(13 markah)

- [F] Katakan bilangan penduduk di negara Sesak terlalu rendah. Anda diminta cadangkan dua perubahan dalam sistem cukai pendapatan negara itu dengan tujuan memberi perangsang memperolehi anak yang lebih ramai.

- (a) Apakah cadangan anda?

---

---

---

---

---

---

---

- (b) Apakah implikasi cadangan anda dari segi keadilan?

---

---

---

---

...8/-

[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

(c) Apakah implikasi cadangan anda dari segi kecekapan?

---

---

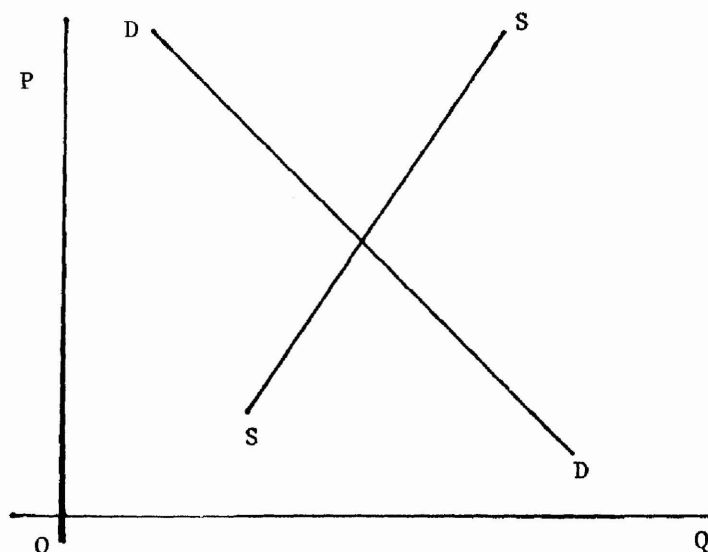
---

---

---

(9 markah)

[G] Rajah berikut menunjukkan keluk permintaan (D) dan penawaran (S) untuk sejenis perkhidmatan yang sedang dikeluarkan oleh sektor swasta.



Mengikut seorang pakar ekonomi, pengeluaran perkhidmatan ini sedang mewujudkan kesan luaran positif kepada masyarakat dan outputnya harus ditingkatkan lagi.

...9/-



[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

- (a) Bolehkah anda cadangkan satu contoh konkrit barang/perkhidmatan yang mempunyai ciri seumpama ini?

---

---

---

---

- (b) Tunjukkan kuantiti optimum perkhidmatan ini dalam rajah yang diberi

---

---

- (c) Cadangkan langkah yang boleh digunakan oleh sektor awam untuk memastikan bahawa kuantiti optimum akan disediakan

---

---

---

---

- (d) Tunjuk nilai faedah bersih yang dialami oleh masyarakat setelah langkah sektor awam diamalkan

---

---

(8 markah)

...10/-

[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

[H] Diberi jadual kadar cukai pendapatan di bawah:

<u>Kelas pendapatan</u>	<u>Kadar cukai</u>
1 - 2,500	4%
2,501 - 5,000	7%
5,001 - 10,000	10%
10,001 - 20,000	12%
20,001 - 35,000	15%
> 35,000	20%

Seorang pekerja menerima pendapatan sebanyak \$5,200 setahun.

(a) Dapatkan kadar cukai marginal beliau

---

---

(b) Jika kerajaan membenarkan pelepasan sebanyak \$3,000, hitungkan penjimatan cukai daripada pelepasan ini.

---

---

---

---

---

---

(3 markah)

[I] Kerajaan pusat ingin mencukaikan semua jalan yang digunakan oleh kenderaan mengikut prinsip faedah. Jika pengutipan tol daripada semua jalan tidak boleh dipraktikkan, cadangkan dua langkah alternatif yang boleh digunakan tanpa melanggar prinsip tersebut.

---

(4 markah)

...11/-

[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- [J] Sejenis komoditi X sedang mengalir melalui dua peringkat urusaniaga sebelum ia dieksportkan oleh pengeksport. Nilai input dan output pada setiap peringkat urusaniaga adalah seperti berikut:

	<u>U<sub>1</sub></u>	<u>U<sub>2</sub></u>	<u>Pengeksport</u>
Jualan	\$100	\$300	\$600
Input	-	\$100	\$300

Urusniaga pertama dikenakan cukai VAT sebanyak 10%, urusaniaga kedua dikecualikan manakala eksport menghadapi kadar cukai sifar.

- (a) Adakah pengecualian urusaniaga kedua akan menggalakkan eksport di bawah kaedah invois? Beri penjelasan anda.

---

---

---

---

...12/-

[SEU 402]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

---

---

- (b) Apakah kesan jika urusan kedua diberi pengecualian di bawah kaedah tolak?

---

---

---

---

---

---

(4 markah)

...13/-

**BAHAGIAN B** (40 markah)

Jawab DUA soalan sahaja. Gunakan buku-buku jawapan untuk bahagian ini.

2. "Sistem cukai jualan [Malaysia] dalam bentuk masakini adalah terhad dalam skopnya dan mempunyai beberapa kelemahan ..."

[Menteri Kewangan Malaysia semasa ucapan Belanjawan beliau pada tahun 1988].

- (a) Bincangkan secara terperinci kelemahan-kelemahan utama sistem cukai jualan negara kita.
- (b) Jika cukai VAT digunakan untuk menggantikan cukai jualan kita, VAT bentuk manakah yang anda akan mengesyorkan?
- (c) Dapatkah cukai VAT mengatasi segala kelemahan cukai jualan kita? Beri pendapat anda.

(20 markah)

3. Kerajaan Malaysia telah memansuhkan cukai eksport getah pada 15hb. Disember, 1990.

Dengan menggunakan rajah yang sesuai, terangkan kesan tindakan ini terhadap pengeluar dan pengguna getah, kedudukan hasil kerajaan, eksport getah, kebajikan negara dan pembahagian pendapatan negara.

(20 markah)

4. Penawaran ikan tempatan adalah anjal mengikut harga. Selain daripada keluaran ikan tempatan, Malaysia juga import ikan dari negara Thai.

Kerajaan berhasrat untuk menambahkan perolehan nelayan-nelayan tempatan. Dengan tujuan ini, suatu kuota terhadap import ikan dikenakan.

- (a) Terangkan kesan kuota ini terhadap harga ikan dalam negeri, output ikan nelayan-nelayan tempatan dan import ikan dari negara Thai [Gunakan rajah yang sesuai untuk membantu jawapan anda].

...14/-

- (b) Bincangkan kesan kuota tersebut terhadap pembahagian pendapatan dalam negeri. Adakah tindakan ini akan menguntungkan kaum yang kurang berada?
- (c) Jika kuota digantikan dengan cukai import yang berpadanan (yang bersama), apakah kesannya?
- (d) Cadangkan langkah lain yang mungkin lebih berjaya dan lebih cekap bagi menolong nelayan tempatan.

(20 markah)

5. Malaysia masakini mengamalkan cukai pendapatan berkadar progresif, walaupun terdapat beberapa masalah dengan kegunaannya

- (a) Terangkan mengapa kita masih tertarik kepada kadar cukai yang progresif?
- (b) Apakah masalah-masalah yang timbul daripada penggunaan kadar cukai progresif?
- (c) Cadangkan langkah (atau langkah-langkah) untuk mengatasi setiap masalah yang dikenalpasi tadi.

(20 markah)